



### Tasten, Hören, Fühlen! Neues Bedienkonzept durch kapazitive Touch-Technologie

In der Automatisierungsindustrie erhalten Touch-Panel-PCs immer öfter Einzug und machen eine wirklich intuitive Bedienung von Steuerungsprozessen erst möglich. Doch einer der wesentlichen Nachteile dieser Benutzerschnittstelle ist die meist noch fehlende sensorische Rückmeldung.

Es haben sich zwar bereits taktile Rückmeldungen im Industriebereich etabliert aber ein kombiniertes System, welches ein akustisch, haptisch und visuelles Signal bei Berührung ausgibt, verbessert das Benutzererlebnis erheblich und verspricht mehr Sicherheit

In einer Umgebung mit hohem Geräuschpegel und schlechten Lichtbedingungen bietet eine multimodale Rückmeldung zusätzliche Bestätigung der getätigten Befehlseingabe und ist die zufriedenstellendste Benutzerschnittstelle.

Die innovativen kapazitiven Tasten ermöglichen einen universellen Einsatz und sind gegenüber mechanischen Tastern verschleißfrei, wartungsfrei, vandalensicher und 100% wasserdicht.



#### Sensorisches Rückmeldesystem - mehr Bedienkomfort für Industrie 4.0-Lösungen

- kapazitive Funktions-Tasten mit multimodaler Rückmeldung - jede Taste lässt sich mit 4 Ton-Varianten belegen
- individuelle, farbliche LED-Gestaltung
- individuelle Anpassung der Vibration durch unterschiedliche Tonfrequenzen
- akustische Rückmeldung bei RFID-Betätigung
- Windows-Soundausgabe parallel zu den Funktions-Tasten
- Reinigung während des Betriebes

Unser neues, sensorisches Rückmeldesystem lässt sich mit Ihrer Anwendersoftware steuern und ist in all unsere Panel-PCs der "S-Line" und "CS-Line" Serie von 15" - 65" integrierbar.

#### Innovative Visualisierungs-Technologie

Durch unseren neuen Partner, dem Unternehmen "Peakboard", können wir Ihnen eine Hardware-Software-Komplettlösung anbieten, die Ihnen das Monitoring Ihres Produktionsprozesses in Echtzeit ermöglicht.

Für die einfache und effiziente Visualisierung komplexer Daten und Prozesse integrieren wir Ihnen das Peakboard auch direkt in einen Panel-PC oder Monitor.

Für Industrie 4.0, IoT, RFID, NFC: Eine Lösung mit vielen Verbindungen.



Mit Peakboard können Sie einfach und professionell ganz unterschiedliche Visualisierungen erstellen. Ob ERP Daten aus SAP übertragen, PDF Dokumente aus der Cloud aufrufen oder Sensordaten in einem Dashboard anzeigen. Der "Peakboard-Designer" stellt Ihnen alle notwendigen Funktionen zur Verfügung. Die Software kann kostenlos heruntergeladen und getestet werden.

#### Peakboard Pro - Ihr Einstieg in die Peakboard-Welt

- Chipsatz Intel Cherry Trail Z8300 Quadcore
- CPU Takt 1800 Mhz
- RAM 2GB DDR3L
- LAN 10/100 BaseT Ethernet
- Videoausgang HDMI
- USB 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- OS Windows IoT Core

Peakboard Pro enthält eine Peakboard-Box sowie eine Einzelplatzlizenz für den Peakboard-Designer. Datenanbindung über SQL Server (on Azure), XML, JSON, OData, Twitter, Instagram und Excel.

Peakboard Enterprise enthält eine Peakboard-Box sowie eine Einzelplatzlizenz für den Peakboard-Designer. Datenanbindung über ERP-Systeme wie SAP und Microsoft Dynamics NAV und Datenbanken wie SQL Server und Oracle. Des Weiteren können Daten angebunden werden über XML, JSON, OData, Twitter, Instagram, Excel, Newsfeed, MQTT, Azure Data Hub und SharePoint Listen.



CRE Rösler Electronic GmbH, CRE-Allee 1, 25551 Hohenlockstedt  
Telefon: 0049 4826 376660 - Telefax: 0049 4826 3766626 - E-Mail: info@cre-electronic.de - www.cre-electronic.de